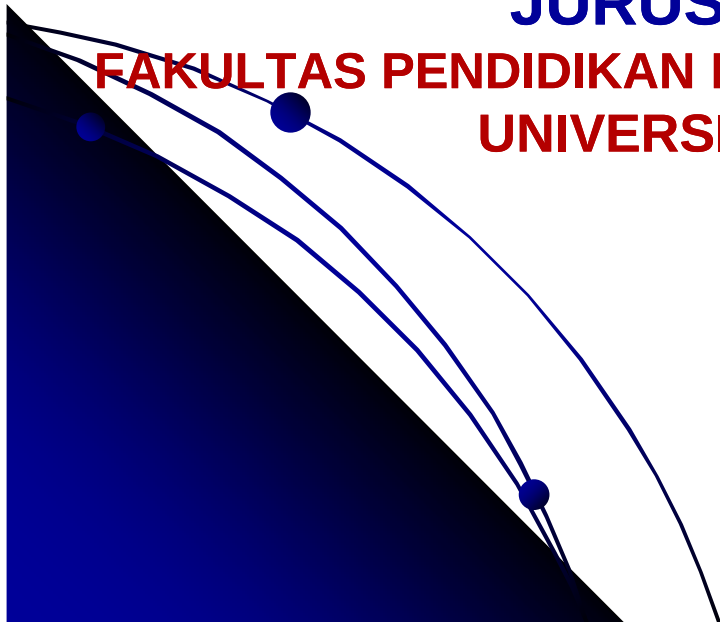




Sekilas Tentang

JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA

**FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**



Gedung Partere Bumi Siliwangi



Gedung FPMIPA UPI



JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA

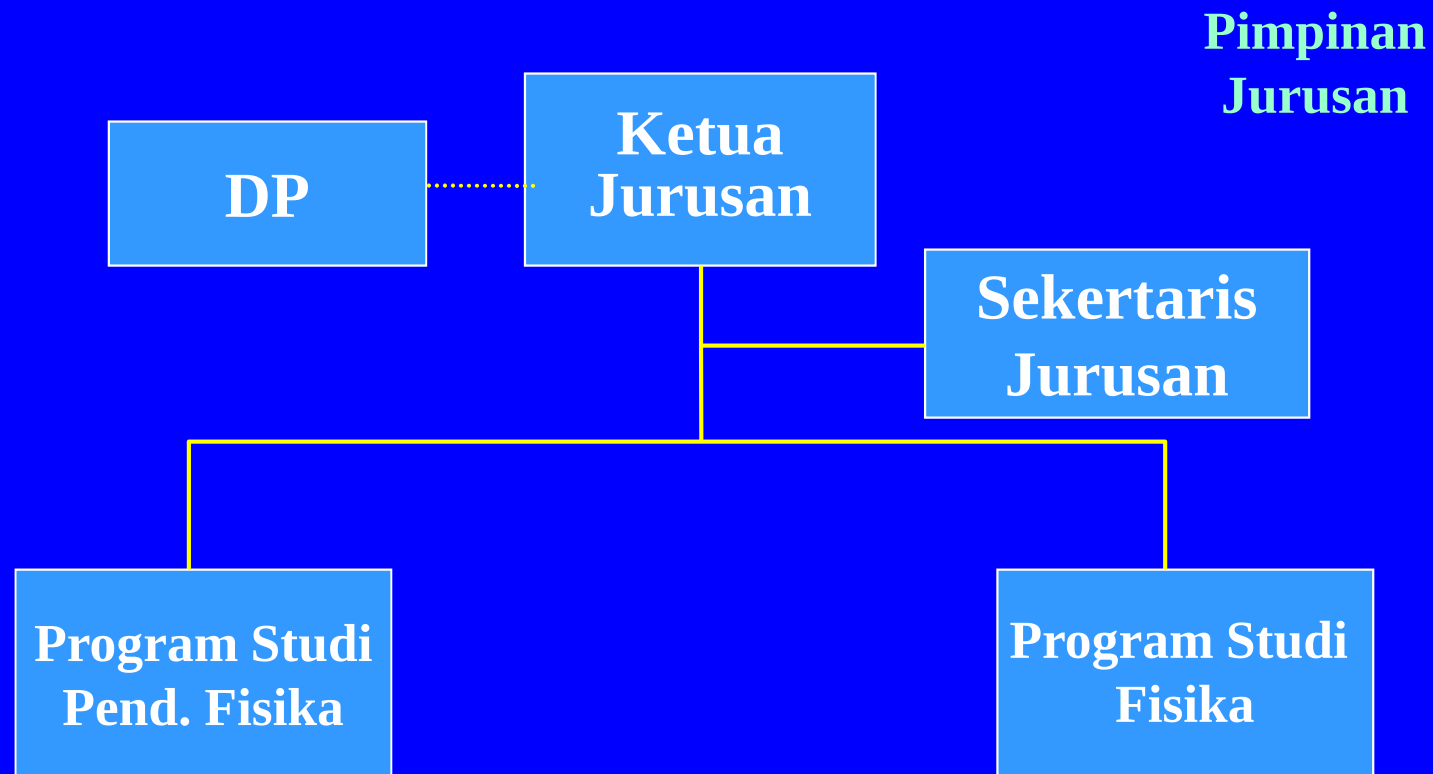
- ✚ Didirikan pada Tahun 1954
- ✚ Sejak Tahun 1998 memiliki Dua Program Studi, yaitu:
 1. Prodi Pendidikan Fisika
 2. Prodi Fisika
- ✚ Menempati sebagian lantai 2 dan 4, serta seluruh lantai 3 gedung utara FPMIPA

FPMIPA

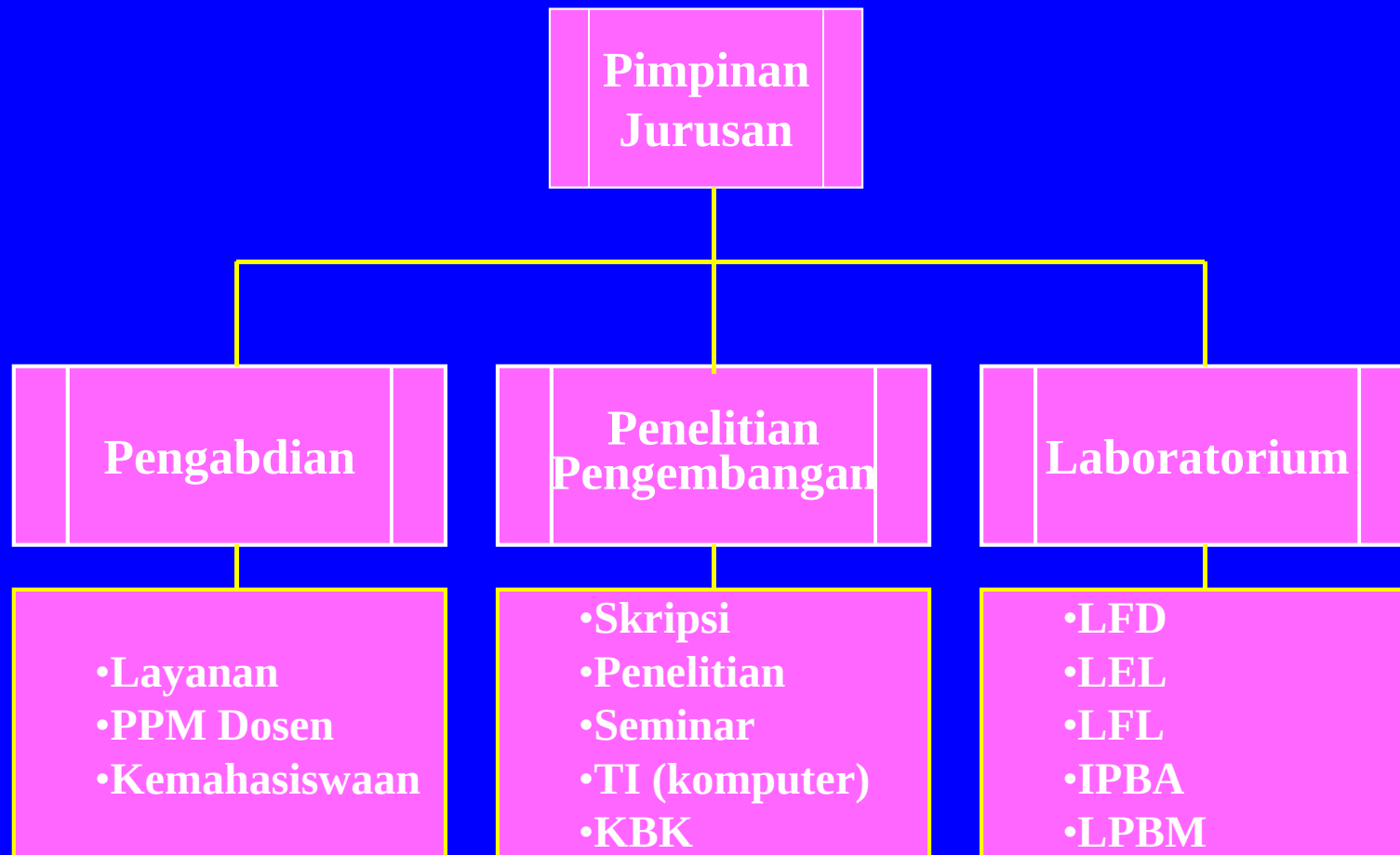
Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA



JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA



Kurikulum Prodi Pend. Fisika (2006)

Kelompok Matakuliah	Jumlah	
	SKS	%
<u>Matakuliah UMUM (MKU)</u>	14	9,7
Matakuliah Dasar Profesi (MKDP)	12	8,3
Matakuliah Keahlian Profesi (MKKP)	12	8,3
Matakuliah Latihan Profesi (MKLP)	4	2,8
<u>Matakuliah Keahlian Fakultas (MKKF)</u>	12	8,3
Matakuliah Keahlian Program Studi (MKKPS)	73	51,4
Matakuliah Pilihan Bebas (MKPB)	17	11,1
Jumlah	144	100

Kurikulum Prodi Fisika (2006)

Kelompok Matakuliah	Jumlah	
	SKS	%
Matakuliah UMUM (MKU)	14	9,7
Matakuliah Keahlian Program Studi (MKKPS)	81	56,3
Matakuliah Dasar Akademik (MKDA)	6	4,2
Matakuliah Keahlian Akademik (MKKA)	10	6,9
Matakuliah Keahlian Fakultas (MKKF)	12	8,3
Matakuliah Latihan Akademik (MKLA)	4	2,8
Matakuliah Pilihan	17	11,8
Jumlah	144	100

Civitas Akademika

Jurusan Pendidikan Fisika

- Mahasiswa, $\pm$ 662 Orang. Mulai tahun akademik 2000 s.d. 2007.
- Staf Dosen, Jumlah 46 orang. Dengan kualifikasi 9% S-3, 84% S-2, dan 7% S-1. Saat ini tercatat 35% sedang melanjutkan ke Jenjang S-3.
- Staf Administrasi, 7 orang.



The background of the slide is a photograph of a physics laboratory. In the foreground, a student is seated at a desk, looking towards the left. On the desk, there are several geometric shapes, including a cylinder and a cone. In the background, another student is visible, and a chalkboard with various mathematical equations and diagrams is partially seen. The overall color scheme is green and yellow.

Fasilitas Laboratorium

Jurusan Pendidikan Fisika

- **Laboratorium Fisika Dasar**
- **Laboratorium Elektronika**
 - **Laboratorium IPBA**
- **Laboratorium Fisika Lanjut**
 - **Laboratorium PBM**
 - **Workshop/Bengkel**

Fasilitas Lain

- Workshop
- AVA
- Kurikulumatorium
- Auditorium, kapasitas 300 orang
- Kantin
- Musola
- Bookstore
- Toilet/WC
- Workshop/Bengkel

● Ruang Kuliah

- 2 ruang kapasitas 120 mhs
- 1 ruang kapasitas 100 mhs
- 6 ruang kapasitas 60 mhs
- 5 ruang kapasitas 30 mhs

● Laboratorium

- Fisika Dasar, kapasitas 40 mhs
- Elektronika, kapasitas 40 mhs
- Fisika Lanjut, kapasitas 20 mhs
- Penelitian, kapasitas 20 mhs
- IPBA, kapasitas 40 mhs
- PBM, kapasitas 40 mhs



MANAJEMEN LAYANAN LABORATORIUM

PIMPINAN JURUSAN

**Koordinator
LAYANAN**

**Kepala
LABORATORIUM**



JENIS LAYANAN

- ♦ Magang dan Pelatihan Pembelajaran Bidang Fisika atau IPA
- ♦ Magang dan Pelatihan Produksi Media Pembelajaran Fisika atau IPA
- ♦ Layanan Kegiatan Laboratorium
- ♦ Layanan Pengujian Bahan dengan XRD
- ♦ Layanan Peneropongan Benda Langit
- ♦ Layanan Pelatihan Pengembangan Pembelajaran
- ♦ Layanan Pembuatan Alat Peraga IPA
- ♦ Layanan Pembinaan Anak Berbakat

Organisasi Kemahasiswaan

- BEM
- HMJ Pendidikan Fisika
 - Cakrawala
 - Khauf
 - Keputrian
- Organisasi Ekstra Kampus
 - LSM



Kegiatan Kemahasiswaan

- LKTM
- Mawapres
- Pekan Kreativitas Mahasiswa
 - PIMNAS
 - Paturay Tineung
 - LDKM
 - LKM
- Pekan Olah Raga
 - PPM
- Gravitasi
- Koperasi



PPM dan Layanan

Staf Dosen

Workshop, Seminar, Pelatihan Guru dll

Mahasiswa

Desa Binaan, Kunjungan Inap ke Daerah

Layanan Laboratorium

Siswa SD, SMP, SMA, dan Mahasiswa

Riset XRD





JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

Alamat:
Gedung FPMIPA UPI

Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154

Tlp/Fax: 022 2004548, Fax: 022 2001108

Tlp. 022 2013163 pes 4615 dan 4630

Email: fisika@upi.edu atau aseps@upi.edu

